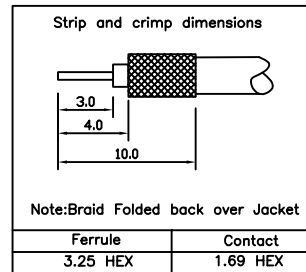
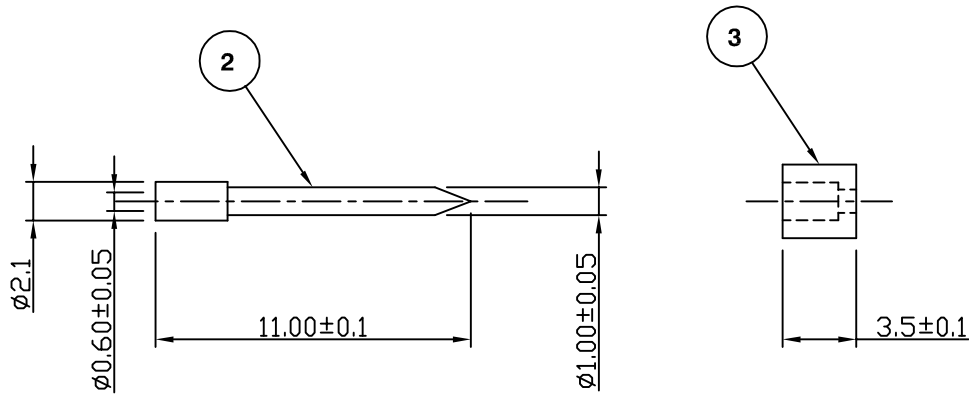
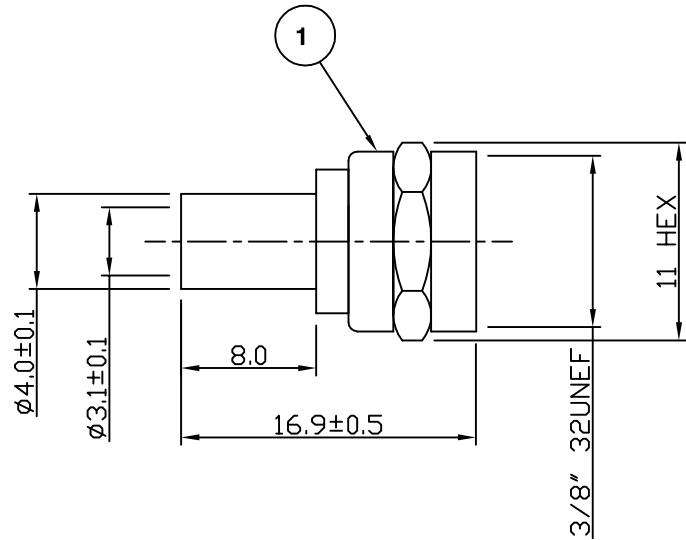


RoHS COMPLIANT



**Electrical Characteristics**

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal Impedance:                  | Non Constant                |
| Frequency Range:                    | DC to 2 GHz                 |
| VSWR:                               | 1.35:1 maximum              |
| Insertion Loss:                     | 0.2 dB at 2 GHz             |
| Operating Voltage (rms):            | 250 V maximum at sea level  |
| Dielectric Withstand Voltage (rms): | 1500 V maximum at sea level |
| Contact Resistance:                 | 3.0 milliohms maximum       |
| Insulation Resistance:              | 5000 megohms minimum        |

**Mechanical Characteristics**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mating Cycles:        | 50 cycles (subject to cable) |
| Interface Dimensions: | Conform to MIL-C-39012       |

**Environmental Characteristics**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperature Range: | -65 °C to +165 °C |
|--------------------|-------------------|

| PART | DESCRIPTION                                       |
|------|---|
| 1    | Body<br>Brass, nickel plated 2.54 μm              |
| 2    | Contact<br>Brass, gold plated 0.076 μm - 0.127 μm |
| 3    | Dielectric<br>PTFE                                |

|                          |       |     |           |
|--------------------------|-------|-----|-----------|
| Strip & Crimp Dims Added | MS    | 5   | 24 Aug 09 |
| Address                  | MS    | 4   | 17 Mar 09 |
| CAD Issue                | PCD   | 3   | 29 May 02 |
| Pin Dimension Change     | RCS   | 2   | 31 Jul 00 |
| First Issue              | PDC   | 1   | 19 Jun 00 |
| DESCRIPTION OF REVISION  | APPVD | ISS | DATE      |

For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIF1107



Cinch Connectivity Solutions  
7-13 Russel Way,  
Widford Industrial Estate,  
Chelmsford, Essex,  
CM1 3AA, UK.  
Tel: +44 (0) 1245 359515  
Fax: +44 (0) 1245 358938

SCALE: Not To Scale

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES:  
± 0.2mm unless  
otherwise stated

DRAWN BY:

P D Couzens

CHECKED BY:

P D Couzens

APPROVED BY:

S Nash

DATE:

29 May 02

TITLE:

F Crimp Plug For RG179

PART NUMBER:

VF10-2061

PAGE: 1 of 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А